

		MASK (DEC)		.252	.248	.240	.224	.192	.128	.0	
		MASK (BITS)		/30	/29	/28	/27	/26	/25	/24	
		SUBNET BITS:		2	3	4	5	6	7	8	
N-network	B-broadcast	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B
00000000	00000011	0	3	0		0		0		0	
00000100	00000111	4	7		7						
00001000	00001011	8	11	8							
00001100	00001111	12	15		15	15					
00010000	00010011	16	19	16		16					
00010100	00010111	20	23		23						
00011000	00011011	24	27	24							
00011100	00011111	28	31		31	31	31				
00100000	00100011	32	35	32		32		32			
00100100	00100111	36	39		39						
00101000	00101011	40	43	40							
00101100	00101111	44	47		47	47					
00110000	00110011	48	51	48		48					
00110100	00110111	52	55		55						
00111000	00111011	56	59	56							
00111100	00111111	60	63		63	63	63	63			
01000000	01000011	64	67	64		64		64			
01000100	01000111	68	71		71						
01001000	01001011	72	75	72							
01001100	01001111	76	79		79	79					
01010000	01010011	80	83	80		80					
01010100	01010111	84	87		87						
01011000	01011011	88	91	88							
01011100	01011111	92	95		95	95	95				
01100000	01100011	96	99	96		96		96			
01100100	01100111	100	103		103						
01101000	01101011	104	107	104							
01101100	01101111	108	111		111	111					
01110000	01110011	112	115	112		112					
01110100	01110111	116	119		119						
01111000	01111011	120	123	120							
01111100	01111111	124	127		127	127	127	127	127		
10000000	10000011	128	131	128		128		128		128	
10000100	10000111	132	135		135						
10001000	10001011	136	139	136							
10001100	10001111	140	143		143	143					
10010000	10010011	144	147	144		144					
10010100	10010111	148	151		151						
10011000	10011011	152	155	152							
10011100	10011111	156	159		159	159	159				
10100000	10100011	160	163	160		160		160			
10100100	10100111	164	167		167						
10101000	10101011	168	171	168							
10101100	10101111	172	175		175	175					
10110000	10110011	176	179	176		176					
10110100	10110111	180	183		183						
10111000	10111011	184	187	184							
10111100	10111111	188	191		191	191	191	191			
11000000	11000011	192	195	192		192		192			
11000100	11000111	196	199		199						
11001000	11001011	200	203	200							
11001100	11001111	204	207		207	207					
11010000	11010011	208	211	208		208					
11010100	11010111	212	215		215						
11011000	11011011	216	219	216							
11011100	11011111	220	223		223	223	223				
11100000	11100011	224	227	224		224		224			
11100100	11100111	228	231		231						
11101000	11101011	232	235	232							
11101100	11101111	236	239		239	239					
11110000	11110011	240	243	240		240					
11110100	11110111	244	247		247						
11111000	11111011	248	251	248							
11111100	11111111	252	255		255	255	255	255	255	255	255